

Dr. dr. Sri Amelia, M.Kes

Dosen Program Studi S1 Kedokteran
Fakultas Kedokteran
Universitas Sumatera Utara

✉ sriamelia@usu.ac.id

🌐 fk.usu.ac.id/id/dosen/sri-amelia

Publications

2020

Jurnal internasional bereputasi

The antibacterial effect of soursop leaf extract on staphylococcus aureus atcc^{Ã,Â®} 25923tm (In vitro)

SRI AMELIA

2020

Prosiding seminar internasional

Comparison of Performance between Mannitol Salt Agar-supplemented Cefoxitin Disc and Chromogenic Media for Methicillin-resistance Staphylococcus Aureus Screening

SRI AMELIA

2023

Jurnal internasional bereputasi

Detection of Methicillin-Resistant Staphylococcus aureus (MRSA) using Modified Conventional Cefoxitin-based Media as an Alternative Screening

SRI AMELIA , RIDWAN BALATIF , M FAKHRUR ROZI

2020

Jurnal internasional

Coliform quality test on tofu samples in three markets in medan city

SRI AMELIA , NENNI DWI APRIANTI LUBIS

2024

Jurnal nasional terakreditasi

Deteksi Bakteri Enterobacteriaceae pada Air Minum Isi Ulang yang Diproduksi oleh Depot Isi Ulang di Sekitar Medan Petisah

MEDIANA BERU SEMBIRING , SUHARTOMI , FISKA MAYA WARDHANI , SRI AMELIA , AUDI TORRY GINTING

2020

Jurnal nasional terakreditasi

Microbial Content Test on Sliced Papaya in Area of Universitas Sumatera Utara

SRI AMELIA

2022

Prosiding seminar internasional

Implementation for WASH Program in Households and Its Relationship with Nutritional Status of Children in Susuk Village

NENNI DWI APRIANTI LUBIS , SRI AMELIA , MERINA PANGGABEAN , HEMMA YULFI

2016

Jurnal internasional

Efektivitas ekstrak daun jambu biji buah putih terhadap pertumbuhan Staphylococcus aureus dari abses Effectivity of white fruit's guava leaves extract against StaphylococcusÂ ...

2025
Buku referensi

Mikrobiologi Farmasi

INTAN KEUMALA DEWI , SRI AMELIA , SUFIAH ASRI MULYAWATI

2016
Jurnal nasional terakreditasi

PERBEDAAN EFEK EKSTRAK BAWANG MERAH TERHADAP PERTUMBUHAN Streptococcus mutansDARI KARIES DAN Streptococcus mutans(ATCC®35668™)

SRI AMELIA , HJ MINASARI IMRAN DRG MM

2022
Jurnal nasional

Hubungan Perkuliahan Daring dengan Nyeri Kepala pada Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Sumatera Utara Angkatan 2018-2020

SRI AMELIA , RADEN AJENG PUJIASTUTI , VANDA VIRGAYANTI

2024
Makalah ilmiah

Pengaruh Pola Genomik Methicillin-resistant Staphylococcus aureus (MRSA) dan Methicillin-susceptible Staphylococcus aureus (MSSA) terhadap Implikasi Klinis Pasien di RumahÂ ...

SRI AMELIA

2018
Jurnal internasional bereputasi

Antimicrobial Effect of Wasabia japonica or Wasabi on Raw Salmon in Served Sashimi at Japanese Restaurants in Medan

SRI AMELIA

2018
Prosiding seminar internasional

Safe processing method and storage time threshold for consuming of powdered-infant formula based on total plate count test

SRI AMELIA

2021
Jurnal internasional bereputasi

The active surveillance of staphylococcus aureus using polymerase chain reaction-based identification method among hospitalized-patient of haji adam malik general hospital, medan, indonesia

SRI AMELIA

2025
Jurnal nasional terakreditasi

Pemetaan Kebersihan dan Perilaku Aman Pangan (PEKA-PANGAN) Sebagai Upaya Peningkatan Derajat Kesehatan Masyarakat Tanjung Beringin

NENNI DWI APRIANTI LUBIS , SRI AMELIA , FAHRURROZI LUBIS , DELYUZAR

2021
Jurnal internasional bereputasi

Evaluation of water, sanitation, and hygiene, behavioral aspects, household state for the diarrhea prevalence among students in the valley of sinabung volcano, North Sumatera, Indonesia

SRI AMELIA

2025
Jurnal internasional bereputasi

Prevalence of mecC Gene in MRSA at A Tertiary Hospital in Medan, Indonesia

SRI AMELIA , FERA WAHYUNI , NURFIDA KHAIRINA ARRASYID

2020
Buku referensi

Mikroorganisme dan Bahan Pangan

SRI AMELIA , NENNI DWI APRIANTI LUBIS

2026

Jurnal internasional bereputasi

Inhibitory effects of *Alpinia galanga* and *Law-sonia inermis* on methicillin resistant *Staphylococcus aureus*: An in vitro study

SRI AMELIA , NENNI DWI APRIANTI LUBIS , ABDI SANTOSO , YULIA PUTRI

2025

Jurnal nasional terakreditasi

Peningkatan Kewaspadaan Risiko Malnutrisi Siswa SDN 133888 Kelurahan Pasar Baru Kota Tanjungbalai Melalui Pemantauan Status Gizi dan Sosialisasi Isi Piringku

SRI AMELIA , NENNI DWI APRIANTI LUBIS , LILI ROHMAWATI , T. KASA RULLAH ADHA

2020

Prosiding seminar internasional

The Prevalence of Asymptomatic Urinary Tract Infection and Its Relationship with Combur Strip Test Results among Pregnant Women

SRI AMELIA

2020

Jurnal nasional terakreditasi

Profile of Microorganisms Causing Vaginal Discharge in Reproductive Women at Dr. Pirngadi Hospital in Medan

SRI AMELIA

2023

Prosiding seminar internasional

ASSESSMENT OF MICROBIOLOGICAL WATER CONTAMINANT IN MOUNT SINABUNG RED ZONE, INDONESIA

NENNI DWI APRIANTI LUBIS , MERINA PANGGABEAN , HEMMA YULFI , SRI AMELIA

2023

Jurnal internasional bereputasi

Comparison of Antimicrobial Effectiveness of Orange and Lime's Extracts on *Aeromonas sobria* and *Aeromonas hydrophila*

NENNI DWI APRIANTI LUBIS , SRI AMELIA , ERA YUSRANI

2020

Jurnal internasional

Coliform quality test on tofu samples in three markets in medan city

SRI AMELIA

2024

Jurnal nasional terakreditasi

DETEKSI BAKTERI ENTEROBACTERIACEAE PADA AIR MINUM ISI ULANG YANG DIPRODUKSI OLEH DEPOT ISI ULANG DI SEKITAR MEDAN PETISAH

SRI AMELIA

2023

Jurnal internasional bereputasi

Comparison of Antimicrobial Effectiveness of Orange and Lime's Extracts on *Aeromonas sobria* and *Aeromonas hydrophila*

NENNI DWI APRIANTI LUBIS , SRI AMELIA , ERA YUSRANI

2023

Jurnal internasional bereputasi

Detection of Methicillin-Resistant *Staphylococcus aureus* (MRSA) using Modified Conventional Cefoxitin-based Media as an Alternative Screening

SRI AMELIA , M FAKHRUR ROZI , RIDWAN BALATIF

2022

Jurnal nasional terakreditasi

The Number of Bacteria Colonies in Carp Fish (*Cyprinus carpio*) After

Administration of Lime (*Citrus aurantifolia*) and Orange Extract (*Citrus jambhiri* Lush.)

ERA YUSRINI , SRI AMELIA , NENNI DWI APRIANTI LUBIS

2019

Jurnal internasional bereputasi

Modelling of risk factors associated with foodborne disease among school-aged children in Medan, Indonesia

SRI AMELIA

2020

Prosiding seminar internasional

Antibacterial effect of Andaliman (*Zanthoxylum acanthopodium*) against contaminant in raw common carp (*Cyprinus carpio* Linnaeus)

SRI AMELIA

2026

Jurnal internasional bereputasi

Inhibitory effects of *Alpinia galanga* and *Lawsonia inermis* on methicillin resistant *Staphylococcus aureus*: An in vitro study

NENNI DWI APRIANTI LUBIS , SRI AMELIA , ABDI SANTOSO

2023

Jurnal internasional bereputasi

Detection of Methicillin-Resistant *Staphylococcus aureus* (MRSA) using Modified Conventional Cefoxitin-based Media as an Alternative Screening

SRI AMELIA , M FAKHRUR ROZI , RIDWAN BALATIF

2025

Jurnal nasional terakreditasi

Pemetaan Kebersihan dan Perilaku Aman Pangan (PEKA-PANGAN) Sebagai Upaya Peningkatan Derajat Kesehatan Masyarakat Tanjung Beringin

SRI AMELIA , NENNI DWI APRIANTI LUBIS , FAHRURROZI LUBIS , DELYUZAR

Researches

2020

Penelitian Dana Lokal Perguruan Tinggi

Deteksi Mikroorganisme pada Sumber Air Bersih di Kecamatan Tiganderket Kabupaten Karo

SRI AMELIA , HEMMA YULFI , MERINA PANGGABEAN

2025

Biomedik

IDENTIFIKASI SENYAWA AKTIF ANTIMIKROBA DARI EKSTRAK LENGKUAS MENGGUNAKAN NUCLEAR MAGNETIC RESONANCE (NMR)

ABDI SANTOSO , SRI AMELIA , NENNI DWI APRIANTI LUBIS

2016

Penelitian Kompetensi

Pengembangan Pangan Fungsional dengan Memanfaatkan Minyak Sawit Merah untuk Pencegahan Malnutrisi

ABDI SANTOSO , SRI AMELIA , NENNI DWI APRIANTI LUBIS

2018

Penelitian Dana Lokal Perguruan Tinggi

IDENTIFIKASI FAKTOR PENYEBAB PENYAKIT BERSUMBER MAKANAN (FOODBORNE DISEASE): KASUS DI SEKOLAH DASAR NEGERI KECAMATAN MEDAN SELAYANG KOTA MEDAN

SRI AMELIA , NENNI DWI APRIANTI LUBIS , NURFIDA KHAIRINA ARRASYID

2024

Penelitian Kompetensi

Efektivitas Gradien Solven Ekstrak Etanol Alpinia galanga dalam Menghambat Pertumbuhan Bakteri Methicillin-resistant Staphylococcus aureus

ABDI SANTOSO , SRI AMELIA , NENNI DWI APRIANTI LUBIS

2019

Penelitian Dana Lokal Perguruan Tinggi

IMPLEMENTASI PROGRAM WATER SANITATION AND HYGIENE (WASH) DALAM PENCEGAHAN PENYAKIT INFEKSI SALURAN CERNA PADA ANAK SEKOLAH DASAR

SRI AMELIA , NENNI DWI APRIANTI LUBIS , HEMMA YULFI , MERINA PANGGABEAN

2021

Penelitian Dana Lokal Perguruan Tinggi

Efektivitas Antimikroba Jeruk Nipis (Citrus aurantiifolia) dan Asam Jungga (Citrus jambhiri Lush) pada Ikan Segar dalam Konsumsi Makanan Bergizi dan Seimbang

ERA YUSRAINI , SRI AMELIA , NENNI DWI APRIANTI LUBIS

Community Services

2024

Biomedik

Peningkatan Kewaspadaan Resiko Malnutrisi Siswa Sekolah SDN 133888 Kelurahan Pasar Baru Kota Tanjung Balai melalui Pemantauan Status Gizi dan Sosialisasi Isi Piringku

T. KASA RULLAH ADHA , LILI ROHMAWATI , SRI AMELIA , NENNI DWI APRIANTI LUBIS

2023

Ipteks Bagi Masyarakat

PEKA PANGAN (Pemetaan Kebersihan dan Perilaku Aman Pangan) sebagai Solusi Peningkatan Derajat Kesehatan Masyarakat di Wilayah Kerja Puskesmas Tanjung Beringin Kab. Serdang Bedagai

DELYUZAR , SRI AMELIA , NENNI DWI APRIANTI LUBIS , FAHRURROZI LUBIS

2025

Cegah Stunting dan Baby Blues_SCORA FK USU

SRI AMELIA

2024

Ipteks Bagi Masyarakat

Peningkatan Kewaspadaan Resiko Malnutrisi Siswa Sekolah SDN 133888 Kelurahan Pasar Baru Kota Tanjung Balai melalui Pemantauan Status Gizi dan Sosialisasi Isi Piringku

T. KASA RULLAH ADHA , LILI ROHMAWATI , SRI AMELIA , NENNI DWI APRIANTI LUBIS

2023

Seminar Kesehatan Reproduksi Keluarga

ARIYATI YOSI , SRI AMELIA , NENNI DWI APRIANTI LUBIS , ISMIRALDA SIREGAR , MERINA PANGGABEAN

Intellectual Property Rights

2025

Paten nasional

Sediaan Ekstrak Etanol Lengkuas (Alpinia galanga (Viell) K. Schum) untuk Menghambat Pertumbuhan Bakteri MRSA (Methicillin Resistant Staphylococcus aureus)

NENNI DWI APRIANTI LUBIS , SRI AMELIA , ABDI SANTOSO

2025

Hasil penelitian/pemikiran yang tidak dipublikasikan

RAPOR KESEHATANKU BUKU INFORMASI KESEHATAN PESERTA DIDIK TINGKAT SD/MI

LILI ROHMAWATI , NENNI DWI APRIANTI LUBIS , SRI AMELIA , T. KASA RULLAH ADHA

2025

Paten nasional

Formulasi Es Krim dengan Kandungan Minyak Sawit Merah (*Elaeis guinensis*) sebagai Pengganti Lemak Susu

ABDI SANTOSO , SRI AMELIA , ELISA JULIANTI , NENNI DWI APRIANTI LUBIS
